

# 교육 과정 소개서.

---

알아서 일하는 진짜 인공지능 Auto-GPT 서비스 구현



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/data_online_autogpt2">https://fastcampus.co.kr/data_online_autogpt2</a>
강의시간	11시간 21분
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에** 나의 스케줄대로 수강

원하는 곳 어디서나 **시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강**

무제한 복습 **무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생**



## 강의목표

- 내게 필요한 맞춤 AI 서비스를 직접 구현하고 업무에 활용해 봅니다.
- 크롤링, 매크로를 대신하는 최신 자율 AI 에이전트로 업무 효율을 높여 보세요.
- ChatGPT 활용법부터 파이썬 필수 기초 - Auto-GPT 활용법 - AI 서비스 구현 - 배포까지 학습합니다.

## 강의요약

- 실제 AI 서비스 구현 실습 총 7가지를 다뤄봅니다.
- Auto-GPT 활용을 위해 꼭 필요한 파이썬을 배워봅니다.
- 최종적으로 AWS EC2 서버에 내가 만든 서비스를 직접 배포하는 방법까지 공유합니다. (AWS 서버 비용은 본 강의 비용에 포함되지 않습니다.)
- Auto-GPT와 함께 주목받는 최신 자율 AI 에이전트 2가지 활용 실습을 진행합니다.



## 강사

Liam

### 과목

- 알아서 일하는 진짜 인공지능 Auto-GPT 서비스 구현

### 약력

- 현) 국내 IT 대기업 엔지니어
- [프로젝트 및 연구 경력]
- Open Domain Question Answering을 위한 IR, MRC 모델 개발
- PLM(Pretrained Language Model) 개발
- Task-Oriented Dialogue System 개발



CURRICULUM

01.

**Auto-GPT와 친해지기**

파트별 수강시간 01:47:49

<b>Chapter 01. Introduction</b>
CH01-01.오리엔테이션
<b>Chapter 02. Auto-GPT의 등장 배경과 원리</b>
CH02-01.Auto-GPT의 등장 배경
CH02-02.Auto-GPT의 원리
CH02-03.Auto-GPT의 활용 사례 소개
<b>Chapter 03. Auto-GPT 맛보기</b>
CH03-01.Auto-GPT 설치
CH03-02.Auto-GPT 활용한 웹사이트 만들기
CH03-03.Auto-GPT 활용한 시장조사 보고서 작성하기
CH03-04.Auto-GPT 활용한 블로그 콘텐츠 제작

CURRICULUM

02.

**초간단 파이썬 프로그래밍 기초**

파트별 수강시간 02:58:38

<b>Chapter 01. 파이썬 소개</b>
CH01-01.파이썬 소개 및 개발 환경 설정
CH01-02.터미널 기본 명령어와 사용법
<b>Chapter 02. 파이썬 필수 기초</b>
CH02-01.자료형과 연산
CH02-02.제어문
CH02-03.함수
CH02-04.클래스
CH02-05.모듈과 패키지
CH02-06.라이브러리



CURRICULUM

# 03. ChatGPT와 친해지기

파트별 수강시간 01:59:08

<b>Chapter 01. OpenAI API 사용하기</b>
CH01-01.OpenAI API 설명
CH01-02.ChatGPT API 사용방법
<b>Chapter 02. AI 서비스를 만들기 위한 기초 라이브러리</b>
CH02-01.기본 웹 서비스 구조 이해하기
CH02-02.pynecone으로 빠른 웹사이트 만들기
<b>Chapter 03. OpenAI API를 활용한 AI 서비스 만들기</b>
CH03-01.인공지능 서비스 만들기
CH03-02.ChatGPT API로 번역 서비스 만들기
CH03-03.ChatGPT API로 챗봇 만들기

CURRICULUM

# 04. Auto-GPT를 활용한 AI 서비스 만들기

파트별 수강시간 03:18:29

<b>Chapter 01. Auto-GPT를 활용한 AI 서비스 만들기</b>
CH01-01.Auto-GPT recap
CH01-02.Auto-GPT의 한계와 스마트하게 사용하기 위한 팁
CH01-03.Auto-GPT로 마케팅 문구 자동 생성기 만들기
CH01-04.Auto-GPT로 시장 조사 서비스 만들기
CH01-05.Auto-GPT로 저작권 없는 이미지 생성기 만들기
CH01-06.Auto-GPT로 뉴스 크롤링 & 요약 정리 서비스 만들기
CH01-07.Auto-GPT로 PPT 생성기 만들기

## CURRICULUM

05.

## AI 서비스를 AWS에 배포하기

파트별 수강시간 01:04:18

## Chapter 01. 내가 만든 AI 서비스를 AWS에 배포하기

CH01-01.AWS 서비스 소개

CH01-02.AWS EC2를 사용하여 나의 서버 구축하기

CH01-03.초간단 git, github 사용법

CH01-04.내가 만든 서비스 서버에 배포하기

CH01-05.서비스를 계속 실행 시키는 방법 - tmux, nohup

## CURRICULUM

06.

## 자율 AI Agent + $\alpha$

파트별 수강시간 00:12:41

## Chapter 01. 유용한 자율 AI Agent 알아보기

CH01-01.Auto-GPT이외의 AI Agent들

CH01-02.BabyAGI 사용해보기

CH01-03.JARVIS 사용해보기



## 주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

## 수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



## 환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.